# Microduromètres Vickers
# TH 710 tourelle rotative manuelle
# TH 711 tourelle rotative automatique

TH 710 - TH 711

Mesure optique de l'empreinte et validation de la mesure des diagonales.
Lecture directe en Vickers sur la fenêtre digitale

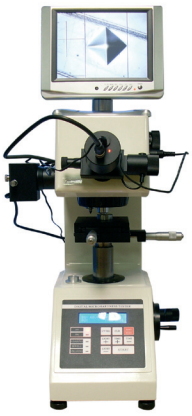
| Modèle | TH 710 | TH 711 |
|---|---|---|
| Charges d'essai en N | 0,098 - 0,246 - 0,49 - 0,98 - 1,96 - 2,94 - 4,90 - 9,80 | |
| Charges d'essai gramme | 10 - 25 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 1000 | |
| Sélection des charges | manuelle par bouton moleté | |
| Application de la charge | automatique (descente, maintien, remontée) | |
| Temps de maintien | 5 à 60 s (increment 1 s) | |
| Rotation de la tourelle | manuelle | automatique |
| Plage de dureté | 1 HV à 2967 HV | |
| Grossissements | 100x (observation) - 400x (mesure) | |
| Résolution | 0,1 µ | |
| Affichage | diagonales d1, d2 dureté correspondante en Vickers, charge utilisée, temps de maintien | |
| Sortie | RS 232 | |
| Capacité verticale | 70 mm | |
| Col de cygne | 95 mm | |
| Table à mouvements croisés | course X-Y - 25 x 25 mm - résolution 0,01 mm | |
| Alimentation | 220 V | |
| Dimensions | 425 x 245 x H 490 mm | |
| Poids | 25 kg | |

**TH 710 - TH 711**

**Livrés avec accessoires standard en coffret**

Pénétrateur Vickers
2 étalons Vickers (non certifiés)
1 table X-Y
1 étau auto-centrant ouverture 44 mm
1 serre pièce plate ép. maxi 6 mm
1 mandrin capacité Ø 4 mm pour essai en bout
1 niveau à bulle
Ampoule et fusibles de rechange
Cordon d'alimentation
Clés de service
Mode d'emploi

| Code | Réf. |
|---|---|
| 10 05 06110 | TH 710 tourelle manuelle |
| 10 05 06115 | TH 711 tourelle automatique |



**Accessoires en option**

Pénétrateur Knoop
Système de visualisation par caméra avec écran pour mesurer les diagonales d1, d2 de l'empreinte Vickers